

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	23,48	Standaarddeviatie	:	5,44
Gemiddelde P-waarde	:	52,18	Gemiddelde Rit	:	0,28
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	3,04
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,87	std meetfout obv GLB	:	1,97
Asymptotische GLB coëf.	:	0,83	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,24
Aantal items in GLB proc.	:	41			
Lambda2	:	0,70	std meetfout obv Lambda2	:	2,97

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,69 <= 0,74)

-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	23,48	Standaarddeviatie	:	5,44
Gemiddelde P-waarde	:	52,18	Gemiddelde Rit	:	0,28
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	3,04
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,87	std meetfout obv GLB	:	1,97
Asymptotische GLB coëf.	:	0,83	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,24
Aantal items in GLB proc.	:	41			

Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 2,97

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,69 <= 0,74)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,64	Standaarddeviatie	:	0,68
Gemiddelde P-waarde	:	31,77	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,68
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,68

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (2)

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= -99,00 <= 0,74)  
-----

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (2): Tekst 2 Der Burger-Meister  
2, 3, 4, 5, 6, 7

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item		----- P- en A- waarden -----					%		#		Gewogen -----							
	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2#	2	1							0	0		1	0,10	10	0,31	0,31	39	12	27
3	3	1	D	1	1	3	95*		0	0		1	0,95	95	0,21	0,21	22	2	32
4	4	1	C	13	13	65*	10		0	0		1	0,65	65	0,48	0,48	61	20	20
5	5	1	C	3	6	85*	6		0	0		1	0,85	85	0,35	0,35	51	20	21
6	6	1							0	0		1	0,78	78	0,41	0,41	52	15	25
7	7	1	C	12	7	72*	9		0	0		1	0,72	72	0,45	0,45	50	9	30

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	6
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	4,07	Standaarddeviatie	:	1,07
Gemiddelde P-waarde	:	67,80	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	0,90
se coëff. Alpha	:	0,08			
GLB	:	0,39	std meetfout obv GLB	:	0,84
Asymptotische GLB coëf.	:	0,43	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,81
Aantal items in GLB proc.	:	6			
Lambda2	:	0,32	std meetfout obv Lambda2	:	0,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,30 <= 0,42)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (2)

Code legenda: A: Rar  $\geq$  Rir B: Rir  $\leq$  0 C: Rar  $\geq$  10

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,30 <= 0,42)  
-----

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,67	Standaarddeviatie	:	1,07
Gemiddelde P-waarde	:	41,67	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,25	std meetfout obv Alpha	:	0,93
se coëff. Alpha	:	0,09			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	0,88
Asymptotische GLB coëf.	:	0,21	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,95
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,25	std meetfout obv Lambda2	:	0,93

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (3): Tekst 3 Maskenbildnerin  
8,9,10,11

Toets en Item Analyse (2)

							%	#																						
Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----						Mis- -----	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																-----					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
-----																														
8#	8	1	10*	2	1	-11	1	1	47	53																				
9	9	1	-16	9	-7	15*	0	0	68	32																				
10	10	1	-15	4	14*	-8	0	0	51	49																				
11	11	1	-1	-10	11*		0	0	67	33																				

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,67	Standaarddeviatie	:	1,07
Gemiddelde P-waarde	:	41,67	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,25	std meetfout obv Alpha	:	0,93
se coëff. Alpha	:	0,09			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	0,88
Asymptotische GLB coëf.	:	0,21	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,95
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,25	std meetfout obv Lambda2	:	0,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,25 <= 0,38)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,56	Standaarddeviatie	:	0,63
Gemiddelde P-waarde	:	78,13	Gemiddelde Rit	:	0,76
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	0,54
se coëff. Alpha	:	0,11			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,63
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,63
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,26	std meetfout obv Lambda2	:	0,54

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

TiaEngine® Toets en Item Analyse      Versie 1.00  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (4): Tekst 4 Grunds hler unter Stress  
12,13

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	Mis- sing	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			A	B	C	D	E				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
12#	12	1	-6	15*	-12	-6		0	0	20	80																					
13	13	1						0	0	24	76																					

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,56	Standaarddeviatie	:	0,63
Gemiddelde P-waarde	:	78,13	Gemiddelde Rit	:	0,76
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	0,54
se coëff. Alpha	:	0,11			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,63
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,63
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,26	std meetfout obv Lambda2	:	0,54

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,06 <= 0,26 <= 0,42)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,15	Standaarddeviatie	:	0,68
Gemiddelde P-waarde	:	57,55	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,13	std meetfout obv Alpha	:	0,63
se coëff. Alpha	:	0,13			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,68
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,13	std meetfout obv Lambda2	:	0,63

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen                      Subtoets (5): Tekst 5   Kein Wunder!  
14,15

## Toets en Item Analyse (2)

Item	Item		-----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
14#	14	1	-2	-6	7*			0	0   26 74																						
15	15	1	7*	-1	-14	2		0	0   59 41																						

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,15	Standaarddeviatie	:	0,68
Gemiddelde P-waarde	:	57,55	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,13	std meetfout obv Alpha	:	0,63
se coëff. Alpha	:	0,13			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,68
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,13	std meetfout obv Lambda2	:	0,63

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha:  $(-0,10 \leq 0,13 \leq 0,32)$

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,06	Standaarddeviatie	:	1,16
Gemiddelde P-waarde	:	61,15	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	0,97
se coëff. Alpha	:	0,08			
GLB	:	0,42	std meetfout obv GLB	:	0,89
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,96
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,32	std meetfout obv Lambda2	:	0,96

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (2)

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,30 <= 0,42)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (7): Tekst 7 Gespräch mit Fußballer Christoph Kramer  
21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item		Key	----- P- en A- waarden -----					%		#		Gewogen -----						
	nr.	Gew.		A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
21#	21	1	B	26	61*	14			0	0	1	0,61	61	0,49	0,49	46	10	21	
22	22	1	A	64*	29	7			0	0	1	0,64	64	0,48	0,48	38	0	29	
23	23	1	C	33	14	53*			0	0	1	0,53	53	0,50	0,50	54	18	14	
24	24	1	A	28*	15	27	31		0	0	1	0,28	28	0,45	0,45	43	9	21	
25	25	1	C	31	22	29*	18		0	0	1	0,29	29	0,45	0,45	33	-2	30	
26	26	1	B	18	70*	11			0	0	1	0,70	70	0,46	0,46	59	28	6	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	6
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	3,04	Standaarddeviatie	:	1,29
Gemiddelde P-waarde	:	50,69	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,24	std meetfout obv Alpha	:	1,13
se coëff. Alpha	:	0,09			
GLB	:	0,44	std meetfout obv GLB	:	0,96
Asymptotische GLB coëf.	:	0,19	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,16
Aantal items in GLB proc.	:	6			
Lambda2	:	0,28	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,24 <= 0,37)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (7): Tekst 7 Gespräch mit Fußballer Christoph Kramer  
21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
21#	21	1	-5	10*	-7			0	0		39	61																			
22	22	1	0*	2	-5			0	0		36	64															A				
23	23	1	-22	4	18*			0	0		47	53																			
24	24	1	9*	-1	-6	-3		0	0		72	28																			
25	25	1	-3	9	-2*	-4		0	0		71	29															AB				
26	26	1	-21	28*	-14			0	0		30	70																			

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	6
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	3,04	Standaarddeviatie	:	1,29
Gemiddelde P-waarde	:	50,69	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,24	std meetfout obv Alpha	:	1,13
se coëff. Alpha	:	0,09			
GLB	:	0,44	std meetfout obv GLB	:	0,96
Asymptotische GLB coëf.	:	0,19	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,16
Aantal items in GLB proc.	:	6			
Lambda2	:	0,28	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,24 <= 0,37)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,58	Standaarddeviatie	:	1,13
Gemiddelde P-waarde	:	64,45	Gemiddelde Rit	:	0,67
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	0,89
se coëff. Alpha	:	0,08			
GLB	:	0,39	std meetfout obv GLB	:	0,88
Asymptotische GLB coëf.	:	0,45	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,84
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,39	std meetfout obv Lambda2	:	0,89

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (8): Tekst 8 Osterinsel  
27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A: Rar  $\geq$  Rir B: Rir  $\leq$  0 C: Rar  $\geq$  10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,58	Standaarddeviatie	:	1,13
Gemiddelde P-waarde	:	64,45	Gemiddelde Rit	:	0,67
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	0,89
se coëff. Alpha	:	0,08			
GLB	:	0,39	std meetfout obv GLB	:	0,88
Asymptotische GLB coëf.	:	0,45	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,84
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,39	std meetfout obv Lambda2	:	0,89

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,38 <= 0,50)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1
Gemiddelde toetsscore	:	0,36	Standaarddeviatie	:	0,48
Gemiddelde P-waarde	:	35,94	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,48
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,48
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,48

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (9): Tekst 9 Kaputtes Handy an den Hersteller schicken

30

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1
Gemiddelde toetsscore	:	0,36	Standaarddeviatie	:	0,48
Gemiddelde P-waarde	:	35,94	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,48
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,48
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,48

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= -99,00 <= 0,50)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (10): Tekst 10 Wieso sind die meisten Münzen rund

31

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
31#	31	1							1	1	2	0,59	30	0,67	0,34	100	0	-9900
SubGroepnummer			:	0					SubToetsnummer			:	10					
Aantal personen in toets			:	192					Aantal geselecteerde items			:	1					
Minimale toetsscore			:	0					Maximale toetsscore			:	2					
Gemiddelde toetsscore			:	0,59					Standaarddeviatie			:	0,67					
Gemiddelde P-waarde			:	29,69					Gemiddelde Rit			:	1,00					
----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----																		
Coëfficiënt Alpha			:	-99,00					std meetfout obv Alpha			:	Niet beschikbaar					
se coëff. Alpha			:	Infinity								:						
GLB			:	0,00					std meetfout obv GLB			:	0,67					
Asymptotische GLB coëf.			:	0,00					std meetfout obv asymp. GLB:			:	0,67					
Aantal items in GLB proc.			:	1								:						
Lambda2			:	0,00					std meetfout obv Lambda2			:	0,67					

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= -99,00 <= 0,50)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (10): Tekst 10 Wieso sind die meisten Münzen rund

31

## Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,59	Standaarddeviatie	:	0,67
Gemiddelde P-waarde	:	29,69	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,67
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,67

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= -99,00 <= 0,50)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	2,79	Standaarddeviatie	:	1,43
Gemiddelde P-waarde	:	46,44	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	1,21
se coëff. Alpha	:	0,08			
GLB	:	0,43	std meetfout obv GLB	:	1,08
Asymptotische GLB coëf.	:	0,36	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,14
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,33	std meetfout obv Lambda2	:	1,17

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (11): Tekst 11 Die Geschichte der Jeans  
32,33,34,35,36

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	2,79	Standaarddeviatie	:	1,43
Gemiddelde P-waarde	:	46,44	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	1,21
se coëff. Alpha	:	0,08			
GLB	:	0,43	std meetfout obv GLB	:	1,08
Asymptotische GLB coëf.	:	0,36	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,14
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,33	std meetfout obv Lambda2	:	1,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,28 <= 0,41)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,76	Standaarddeviatie	:	1,03
Gemiddelde P-waarde	:	43,88	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,17	std meetfout obv Alpha	:	0,94
se coëff. Alpha	:	0,10			
GLB	:	0,26	std meetfout obv GLB	:	0,89
Asymptotische GLB coëf.	:	0,31	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,86
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,19	std meetfout obv Lambda2	:	0,93

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,67 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen  
Subtoets (12): Tekst 12  
37,38,39,40

---

Toets en Item Analyse (2)

		%						#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) _																					
Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----						Mis-	-----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
37#	37	1	5*	-5	-11	7	0	0		52	48																		A	
38	38	1	-7	7*	5	-9	0	0		69	31																			
39	39	1	-10	1	6*	-2	0	0		40	60																			
40	40	1	-8	-7	14*	-1	1	1		64	36																			

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	192	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,76	Standaarddeviatie	:	1,03
Gemiddelde P-waarde	:	43,88	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,17	std meetfout obv Alpha	:	0,94
se coëff. Alpha	:	0,10			
GLB	:	0,26	std meetfout obv GLB	:	0,89
Asymptotische GLB coëf.	:	0,31	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,86
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,19	std meetfout obv Lambda2	:	0,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha:  $(-0,01 \leq 0,17 \leq 0,32)$

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,67 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (2)

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha:  $(-0,01 \leq -99,00 \leq 0,32)$

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	80	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	23,30	Standaarddeviatie	:	5,75
Gemiddelde P-waarde	:	51,78	Gemiddelde Rit	:	0,30
----- Betrouwbaarheidsmaten		-----	& --- Meetfouten		-----
Coëfficiënt Alpha	:	0,73	std meetfout obv Alpha	:	2,99
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,95	std meetfout obv GLB	:	1,30
Asymptotische GLB coëf.	:	Niet beschikbaar			
Aantal items in GLB proc.	:	41			
Lambda2	:	0,75	std meetfout obv Lambda2	:	2,87



90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,73 <= 0,80)  
-----  
Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)  
  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

			Rir en Rar waarden						%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) _-----																					
Item Label	Item nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1						0	0		43	46	11																			
2#	2	1						0	0		94	6																				
3	3	1	-3	-13	-11	15*		0	0		5	95																				
4	4	1	5	-27	23*	-12		0	0		34	66																				
5	5	1	-20	-13	31*	-19		0	0		15	85																				
6	6	1						0	0		28	73																				
7	7	1	19	-20	8*	-16		0	0		29	71																				AC
8#	8	1	24*	-24	2	-14		1	1		41	59																				
9	9	1	1	9	-11	0*		0	0		69	31																				A
10	10	1	-34	-8	27*	2		0	0		51	49																				
11	11	1	27	-21	-8*			0	0		69	31																				ABC
12#	12	1	-7	17*	-13	-7		0	0		23	78																				
13	13	1						0	0		28	73																				
14#	14	1	-17	-18	25*			0	0		29	71																				
15	15	1	35*	-23	-18	-14		0	0		60	40																				
16#	16	1	-37	32*	-6			1	1		39	61																				
17	17	1						0	0		19	81																				
18	18	1						0	0		19	81																				
19	19	1	52*	-14	-30	-5	-24	0	0		65	35																				
20	20	1	27	-35	2	8*		0	0		60	40																				AC
21#	21	1	-26	29*	-9			0	0		36	64																				
22	22	1	8*	0	-15			0	0		36	64																				
23	23	1	-11	-7	15*			0	0		45	55																				
24	24	1	13*	3	-17	3		0	0		79	21																				
25	25	1	-8	10	0*	0		0	0		79	21																				A
26	26	1	-35	41*	-17			0	0		29	71																				
27#	27	1	22*	-34	16	-26		0	0		35	65																				C
28	28	1						0	0		38	63																				
29	29	1						1	1		10	35	55																			
30#	30	1	-19	-9	19*			0	0		68	33																				
31#	31	1						1	1		49	44	8																			
32#	32	1						0	0		31	35	34																			
33	33	1	0	-8	-7	15*		0	0		68	33																				
34	34	1	44*	0	-27	-29		0	0		55	45																				
35	35	1	-17	21*	-10			0	0		40	60																				
36	36	1	-9	-2	9*			0	0		59	41																				
37#	37	1	36*	-12	-25	-19		0	0		54	46																				
38	38	1	-21	10*	7	0		0	0		69	31																				
39	39	1	-18	-2	23*	-14		0	0		43	58																				
40	40	1	-7	-7	12*	0		0	0		66	34																				
41#	41	1	-6	-5	-30	41*		0	0		75	25																				

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	80	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	23,30	Standaarddeviatie	:	5,75
Gemiddelde P-waarde	:	51,78	Gemiddelde Rit	:	0,30
----- Betrouwbaarheidsmaten		-----	& --- Meetfouten		-----
Coëfficiënt Alpha	:	0,73	std meetfout obv Alpha	:	2,99
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,95	std meetfout obv GLB	:	1,30
Asymptotische GLB coëf.	:	Niet beschikbaar			
Aantal items in GLB proc.	:	41			

Lambda2 : 0,75                      std meetfout obv Lambda2 : 2,87

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,73 <= 0,80)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	112	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	23,61	Standaarddeviatie	:	5,20
Gemiddelde P-waarde	:	52,46	Gemiddelde Rit	:	0,26
----- Betrouwbaarheidsmaten			----- & --- Meetfouten		
Coëfficiënt Alpha	:	0,65	std meetfout obv Alpha	:	3,06
se coëff. Alpha	:	0,05			
GLB	:	0,90	std meetfout obv GLB	:	1,64
Asymptotische GLB coëf.	:	Niet beschikbaar			
Aantal items in GLB proc.	:	41			
Lambda2	:	0,68	std meetfout obv Lambda2	:	2,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,65 <= 0,73)

-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : KB
Toets         : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1
Datum         : 29-5-2018
Tijd          : 22:57
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A:  $R_{ar} \geq R_{ir}$  B:  $R_{ir} \leq 0$  C:  $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	112	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	23,61	Standaarddeviatie	:	5,20
Gemiddelde P-waarde	:	52,46	Gemiddelde Rit	:	0,26
----- Betrouwbaarheidsmaten		-----	& --- Meetfouten		-----
Coëfficiënt Alpha	:	0,65	std meetfout obv Alpha	:	3,06
se coëff. Alpha	:	0,05			
GLB	:	0,90	std meetfout obv GLB	:	1,64
Asymptotische GLB coëf.	:	Niet beschikbaar			
Aantal items in GLB proc.	:	41			

Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 2,95

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,65 <= 0,73)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.





Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (0): All items

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden	
-----			
1 vs 2			
(Man - Vrouw)	-0,3798	161	(Not pooled)
-----			

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1   Österreich - Salzburger Land

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2   Der Burger-Meister

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3   Maskenbildnerin

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4   Grundsçüler unter Stress

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 5   Kein Wunder!

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 6   Familienzuwachs bei den Luchsen im Kleintierzoo

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 7    Gespräch mit Fußballer Christoph Kramer

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie                   : KB  
Toets                       : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                      : 29-5-2018  
Tijd                         : 22:57  
Gegevensbestand         : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database                  :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 8   Osterinsel

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                     : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 9   Kaputttes Handy an den Hersteller schicken

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (10): Tekst 10    Wieso sind die meisten Münzen rund

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                     : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (11): Tekst 11   Die Geschichte der Jeans

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (12): Tekst 12

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie               : KB  
Toets                   : KB Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum                   : 29-5-2018  
Tijd                    : 22:57  
Gegevensbestand       : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18167\18167\_dataset.txt  
Database               :  
Missing afhandeling   : Missing als Nul

Subtoets (13): Tekst 13   Polizist vor Gericht

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
-----		
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
-----		

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.